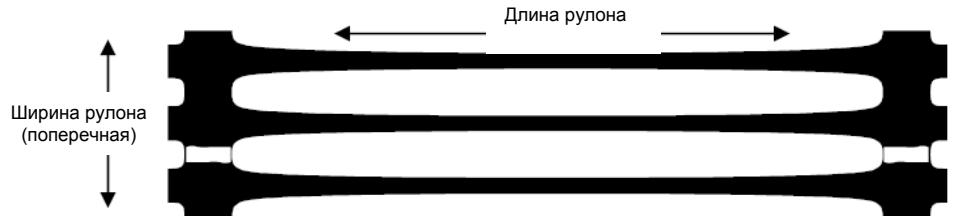


Характеристики георешеток Тенсар RE



Георешетки **Тенсар RE** применяются для стабилизации грунта при строительстве подпорных стен, устоев мостов, крутых откосов, геосотовых конструкций и восстановлении оползней.



Свойства	Ед.изм.	Георешетка Тенсар RE				
		40RE	55RE	80RE	120RE	160RE
Полимер		Полиэтилен высокой плотности				
Мин.содержание сажи (1)	%	2	2	2	2	2
Ширина рулона	м	1.0 и 1.3	1.0 и 1.3	1.0 и 1.3	1.0 и 1.3	1.0 и 1.3
Длина рулона	м	50	50	50	50	30
Удельный вес	кг/м ²	0.36	0.45	0.65	0.98	1.31
Вес рулона	кг	19 и 25	24 и 31	35 и 45	52 и 67	42 и 54
Кратковременная прочность						
T _{ult} (2)	кН/м	52.8	64.5	88.7	137.3	177.7
Нагрузка при 2% удлинении (2)	кН/м	12.7	16.1	23.7	38.0	50.0
Нагрузка при 5% удлинении (2)	кН/м	24.7	30.9	45.2	75.5	95.0
Примерное удлинение при T _{ult}	%	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Прочность узла (3)	%	95	95	95	95	95
Долговременная прочность с учетом ползучести (4)						
P _c или T _{CR} для 10°C (5)	кН/м	24.0	29.5	39.0	63.1	73.1
P _c или T _{CR} для 20°C (5)	кН/м	24.1	26.3	34.8	56.2	65.1
P _c или T _{CR} для 30°C (5)	кН/м	19.14	23.55	31.18	50.42	58.39

(1) Определено в соответствии с BS 2782:Part4:Method 452B:1993.

(2) Определено в соответствии с BS EN ISO 10319:1996 и с доверительностью не менее 95% в соответствии с ISO 2602:1980 (BS 2846:Part 2:1981).

(3) Определено в соответствии с GRI Test Method GG2-87 и предполагается как % по отношению к кратковременной прочности ребра.

(4) Определено как нижнее значение при использовании стандартной экстраполяции данных при определении ползучести при проведении испытаний в соответствии с BS EN ISO 13431:1999.

(5) При среднегодовой температуре грунта

ООО «Тенсар Интернэшнл»
ул. Б. Разночинная, д 14/5, офис 200
Санкт-Петербург
Россия, 197110
Тел: +7 (812) 327 50 67
Факс: +7 (812) 324 25 60
E-mail: info@tensar.ru
www.tensar.ru



Q 05288
ISO 9001:2008



EMS 86463
ISO 14001:2004

Tensar зарегистрированная товарная марка производителя